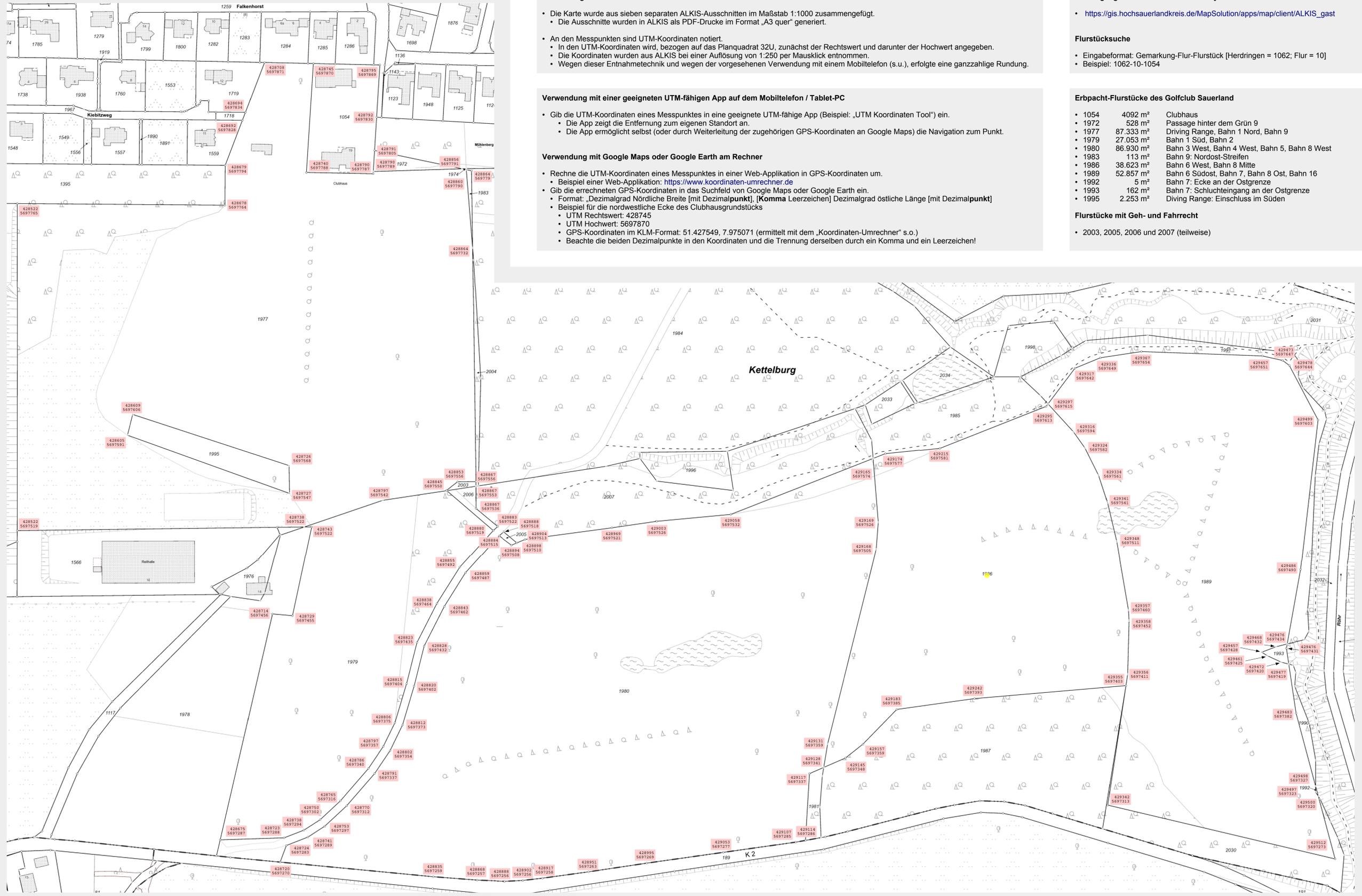


Flurkarte Golfclub Sauerland



Erläuterungen

- Die Karte wurde aus sieben separaten ALKIS-Ausschnitten im Maßstab 1:1000 zusammengefügt.
- Die Ausschnitte wurden in ALKIS als PDF-Drucke im Format „A3 quer“ generiert.
- An den Messpunkten sind UTM-Koordinaten notiert.
- In den UTM-Koordinaten wird, bezogen auf das Planquadrat 32U, zunächst der Rechtswert und darunter der Hochwert angegeben.
- Die Koordinaten wurden aus ALKIS bei einer Auflösung von 1:250 per Mausclick entnommen.
- Wegen dieser Entnahmetechnik und wegen der vorgesehenen Verwendung mit einem Mobiltelefon (s.u.), erfolgte eine ganzzahlige Rundung.

Verwendung mit einer geeigneten UTM-fähigen App auf dem Mobiltelefon / Tablet-PC

- Gib die UTM-Koordinaten eines Messpunktes in eine geeignete UTM-fähige App (Beispiel: „UTM Koordinaten Tool“) ein.
- Die App zeigt die Entfernung zum eigenen Standort an.
- Die App ermöglicht selbst (oder durch Weiterleitung der zugehörigen GPS-Koordinaten an Google Maps) die Navigation zum Punkt.

Verwendung mit Google Maps oder Google Earth am Rechner

- Rechne die UTM-Koordinaten eines Messpunktes in einer Web-Applikation in GPS-Koordinaten um.
- Beispiel einer Web-Applikation: <https://www.koordinaten-umrechner.de>
- Gib die errechneten GPS-Koordinaten in das Suchfeld von Google Maps oder Google Earth ein.
- Format: „Dezimalgrad Nördliche Breite [mit Dezimalpunkt], [Komma Leerzeichen] Dezimalgrad östliche Länge [mit Dezimalpunkt]“
- Beispiel für die nordwestliche Ecke des Clubhausgrundstücks
 - UTM Rechtswert: 428745
 - UTM Hochwert: 5697870
 - GPS-Koordinaten im KLM-Format: 51.427549, 7.975071 (ermittelt mit dem „Koordinaten-Umrechner“ s.o.)
- Beachte die beiden Dezimalpunkte in den Koordinaten und die Trennung derselben durch ein Komma und ein Leerzeichen!

Gastzugang für das Geo-Informationssystem ALKIS

- https://gis.hochsauerlandkreis.de/MapSolution/apps/map/client/ALKIS_gast

Flurstücksuche

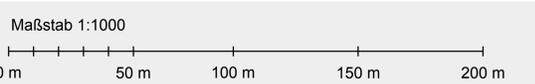
- Eingabeformat: Gemarkung-Flur-Flurstück [Herdingen = 1062; Flur = 10]
- Beispiel: 1062-10-1054

Erbpacht-Flurstücke des Golfclub Sauerland

- 1054 4092 m² Clubhaus
- 1972 528 m² Passage hinter dem Grün 9
- 1977 87.333 m² Driving Range, Bahn 1 Nord, Bahn 9
- 1979 27.053 m² Bahn 1 Süd, Bahn 2
- 1980 66.930 m² Bahn 3 West, Bahn 4 West, Bahn 8 West
- 1983 113 m² Bahn 9: Nordost-Streifen
- 1986 38.623 m² Bahn 6 West, Bahn 8 Mitte
- 1989 52.857 m² Bahn 6 Südost, Bahn 7, Bahn 8 Ost, Bahn 16
- 1992 5 m² Bahn 7: Ecke an der Ostgrenze
- 1993 162 m² Bahn 7: Schluchteingang an der Ostgrenze
- 1995 2.253 m² Diving Range: Einschluss im Süden

Flurstücke mit Geh- und Fahrrecht

- 2003, 2005, 2006 und 2007 (teilweise)



Für freundliche Hinweise zur Verwendung des GeoService-Systems ALKIS danke ich Herrn Horst Muschert, Verwaltung des Hochsauerlandkreises, Fachdienst 43: Liegenschaftskataster und Vermessung

Ulrich Vielhauer, Herdingen im Januar 2021